10/518190

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldeamt auszufüllen	G					
PCT/FP200 4 / 0 0 1 7 2 8						
2 1 FEB 2004 (2 1 02. 2004)						
GUROPEAN PATENT OFFICE POT INTERNATIONAL APPLICATION Name des Anmeldeamis und "PCT International Application"						

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 20571PCT-K/H Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Knochendübel Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefonnr.: Telefaxnr.: Dr. GAUSEPOHL, Thomas Fernschreibnr.: Overrather Str. 20 D-51109 Köln Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme mungsstaaten wit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Prof. Dr.med. WILLMEN, Hans Rainer ★ Anmelder und Erfinder Nachtigallenstr. 22 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) D-41515 Grevenbroich DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): Diese Person ist Anmelder alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten für folgende Staaten: Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer X Anwalt vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.) + 49 89 540 140 0 + 49 89 540 140 14 KOCH, Günther Garmischer Str. 4 Fernschreibnr.: D-80339 München DE Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAA	TEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen	en; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.					
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.	9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:						
Regionales Patent							
AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)							
EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist							
EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist							
OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)							
	echtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht w	wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):					
☐ AE Vereinigte Arabische Emirate	GM Gambia	NZ Neuseeland					
☐ AG Antigua und Barbuda	☐ HR Kroatien						
☐ AL Albanien							
AM Armenien	ID Indonesien	PL Polen					
AT Österreich							
AU Australien							
☐ AZ Aserbaidschan		LES INC RUSSISCHIC I OUCLATION					
	☐ KE Kenia						
BG Bulgarien							
BR Brasilien							
BY Belarus		SI Slowenien					
☐ BZ Belize							
	☐ KZ Kasachstan						
P		☐ TJ Tadschikistan					
CN China		☐ TM Turkmenistan					
CO Kolumbien	☐ LR Liberia	☐ TN Tunesien					
☐ CR Costa Rica		☐ TR Türkei					
CU Kuba		TT Trinidad und Tobago					
CZ Tschechische Republik							
DE Deutschland		TZ Vereinigte Republik Tansania					
DK Dänemark							
i	MD Republik Moldau						
DZ Algerien		US Vereinigte Staaten von Amerika					
EC Ecuador							
☐ EE Estland		UZ Usbekistan					
☐ FI Finnland		☐ YU Jugoslawien					
	MW Malawi						
, –	MX Mexiko						
GE Georgien							
GH Ghana		2 , 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,					
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.							
Kastchen für die Bestimmung von Staaten, di							
<u> </u>	П	П					
	ngen: Zusätzlich zu den oben genannten I						
Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach	dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mi	it Ausnahme der im Zusatzfeld genannten					
Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausg	genommen sind. Der Anmelder erklärt, daß d	liese zusätzlichen Bestimmungen unter dem					
Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede	zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf vor	n 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht					
bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)							
mup beim Anmeiaeami innerhaid der Frisi von 13 Monaien eingenen.)							

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Juli 2002)

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Einreichung der Hauptschutzrechtsanmeldung.
- (vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- 2. Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

Fortsetzung von Feld IV: Zusätzlicher Vertreter FELDKAMP, Rainer Garmischer Str. 4 D-80039 München DE

BEST AVAILABLE COPY

Blatt Nr. ...4

Feld N	vr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH				
Die Pr	riorität der folgend	len früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:		
	nmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:			
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
09	9.04.2003) APR 2003	203 05 713.9	DE		,	
Zeile ((2)				·	
Zeile ((3)					
Zeile ((4)					
Zeile ((5)					
П ,	Weitere Prioritätsa	ansprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.		,	
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): Seile (1) Zeile (2) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) Zeile (5) Zusatzfeld						
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunst zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:						
Feld	Nr. VII INTE	ERNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE			
Wahl der int	der internationa ernationalen Reche	ilen Recherchenbehörde rche zuständig sind, geben Si	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw ie die von Ihnen gewählte Behörde d	ei internationale Recherchei an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):	
ISA	1				•••••	
Antra	ig auf Nutzung d	ler Ergebnisse einer frül	heren Recherche; Bezugnahn	ne au <mark>f diese früh</mark> ere Re	cherche (falls eine frühere	
Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)						
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN						
Die Fo	elder Nr. VIII (i) t hen an und geben	bis (v) enthalten die folgen Sie in der rechten Spalte f	nden Erklärungen <i>(Kreuzen Sie u</i> für jede Erklärung deren Anzahl	ınten die entsprechenden l an) :	Anzahl der Erklärungen	
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsicht	lich der Identität des Erfinders		:	
	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :					
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :						
	Feld Nr. VIII (iv	v) Erfindererklärung Staaten von Ameri	(nur im Hinblick auf die Bestin ika)	nmung der Vereinigten	:	
	Feld Nr. VIII (v	Erklärung hinsicht von der Neuheitsso	llich unschädlicher Offenbarung chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:	

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE						
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen	Anzahl				
Blättern Papier:	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)					
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	1. 🔀 Blatt für die Gebührenberechnung	1				
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht					
Sequenzprotokollteil) : 7	3. Original einer allgemeinen Vollmacht:					
Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):					
Zeichnungen :2	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift					
Teilanzahl : 17	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:					
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:					
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material					
Form eingereicht wird) :	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie					
Gesamtanzahl : 17	zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträger an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))					
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> (und					
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))	nicht als Teil der internationalen Anmeldung) : (ii) (iii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte					
(ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der					
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen	internationalen Recherche nach Regel 13ter :					
der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) ☐ zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)					
	10. Sonstige (einzeln aufführen):					
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung 8	Sprache, in der die internationale Anmeldung DE eingericht wird:					
veröffentlicht werden soll (Nr.): eingereicht wird: Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS						
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig au	s dem Antrag				
München, den 19.02.2004						
Europäischer Patentyertreter						
(DiplIng. Günther KØ¢H)						
/						
	In American Company					
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	/om Anmeldeamt auszufüllen 2 1 FEB 2004 2. Zei	chnungen:				
internationalen Anmeldung:						
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeicht	jedoch jungen zur	ingegangen:				
Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu	<u> </u>	1				
 Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: 		cht ein- egangen:				
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben					
Vom Internationalen Büro auszufüllen						
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:						

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Juli 2001; Nachdruck Juli 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular